



坚决守住来之不易的防控成果

周祖翼在福州调研检查疫情防控工作,强调落细落实各项优化防控措施

A02



五只白鹤出现在泉州湾石狮水头外线湿地(央视图)

数量刷新历史纪录 5只白鹤 光临泉州湾

“5只白鹤光临泉州湾!”11月22日上午,泉州市泉州湾河口湿地自然保护区(石狮段)发现5只全球极危物种、国家一级保护动物白鹤。这是今年白鹤首次造访福建,同时数量刷新福建历史纪录。

白鹤通体呈现白色,胸和前额为鲜红色,嘴和脚为暗红色。它们在中国主要为冬候鸟和旅鸟,秋季于11月初至11月中旬飞临我国南方越冬,春季于3月末至4月初离开我国越冬地,栖息于浅水沼泽和浅水湿地。

白鹤有着“鸟类活化石”之称,全球种群数量不到4000只,被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》(IUCN)中的极危(CR)物种,同时也是我国国家一级保护动物。

2020年11月,白鹤首度造访石狮湿地公园,留下惊鸿一瞥,改写了“白鹤不入闽”的观测历史;2021年1月14日,白鹤再度访石,并驻留了62天,“一只鹤牵动了一座城”。22日记录到5只白鹤出现在石狮水头外线湿地,虽正处潮水高潮时段,但互花米草清除后的大面积光滩,成为白鹤理想的觅食栖息场所。这5只白鹤聚集在一起,光滩处还有多只黑脸琵鹭、白琵鹭等珍稀鸟类。

泉州湾河口湿地自然保护区具有河口、滩涂、红树林、垦区、近海等多样的生态系统,为飞临越冬的白鹤等珍稀鸟类提供了良好的栖息环境。接下来,当地将会对白鹤的种群数量、越冬时长、生活习性等进行持续性的监测和记录,为生物多样性研究做出贡献。

(央视 福建日报)

福建 新纪录

22日,正是小雪节气,5只白鹤优雅曼妙的英姿出现在泉州湾河口湿地,数量刷新白鹤造访福建的历史纪录。

白鹤入闽是泉州市生态持续向好向优的一个缩影。近年来,泉州创造性地提出生态连绵带构想并组织实施,大大改善当地的生态环境,实现人与自然和谐相融。

23日,目前全球单机容量最大、叶轮直径最大的16兆瓦海上风电机组,在福建三峡海上风电国际产业园下线。

于2017年开工建设的福建三峡海上风电国际产业园,已相继下线我国自主研发的海上风电机组,助力福建成为海上风电原创技术策源地,推动实现海上风电大国重器“福建造”。

越来越多的白鹤造访八闽大地,体现了福建的生态软实力;不断刷新海上风电机组单机最大容量,则体现了福建的科技硬实力。(一醉)

全球单机容量最大 16兆瓦 海上风电机组下线

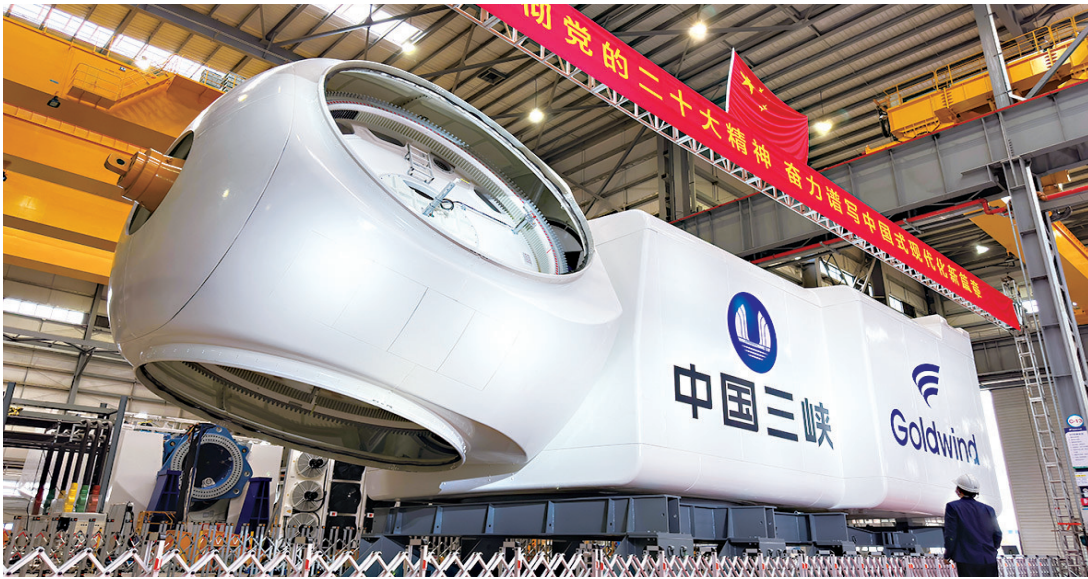
23日,16兆瓦海上风电机组在福建三峡海上风电国际产业园下线。该机组是目前全球单机容量最大、叶轮直径最大、单位兆瓦重量最轻的风电机组,其发电机、叶片、数字化控制系统等主要部件完全实现国产化,打破了海上风电机组关键部件国外垄断,标志着我国海上风电大容量机组在高端装备制造能力上实现重要突破。

据了解,此次下线的单机容量16兆瓦海上风电机组,叶轮直径252米,叶轮扫风面积约5万平方米,约相当于7个标准足球场大;轮毂高度达146米,约相当于一座50层大楼的高度。在满发风速下,单台机组每转动一圈可发电34.2千瓦时。根据多年平均发电量设计值,单台机组每年可输出超过6600万千瓦时的清洁电能,能够满足3.6万户三口之家一年的生活用电,可节约标煤约2.2万吨,减排二氧化碳约5.4万吨。

16兆瓦机组实现了最大直径风电主轴承的国产化,以及轻量化超长柔性新型叶片的国产化,标志着我国风电机组关键核心部件研发制造取得重要技术突破。机组运行状态监测的数字化水平高,能够针对台风等恶劣天气智能调整运行模式,确保风机安全和高效发电。

今年10月在福建下线的13.6兆瓦海上风电机组,曾是全球范围内叶轮直径最大、亚太地区单机容量最大的风电机组。本次下线机组再度刷新纪录。三峡集团董事长、党组书记雷鸣山表示,16兆瓦机组的成功下线,树立了全球海上风电装备发展的最新标杆,标志着我国风电装备产业实现了从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的历史性跨越。

(新华社 福建日报)



上风电国际产业园下线 二十三日,十六兆瓦海上风电机组在福建三峡海上风电国际产业园下线(福建日报图)